



HANDLEIDING

Registreer uw product op www.samsung.com/global/register en win!

MOGELIJKHEDEN

Milieuvriendelijke koel/vriescombinatie met R600a en cyclopentaan koelmiddel

- Dit product is milieuvriendelijk door het gebruik van R600a koelmiddel en cyclopentaan.
- Eigenschappen:
ODP (Ozone Depletion Potential, Aantasting ozonlaag): 0
GWP (Global Warming Potential, Broeikaseffect): Laagst

Efficiënt energieverbruik

- Optimaal energieverbruik bij gebruik van R600a en cyclopentaan.

SUPER-vriesfunctie

- Voedsel behoudt zijn versheid door het snel in te vriezen met de "SUPER"-vriesfunctie.

Groentelade, net boven 0°C

- Lade voor droog of verpakt voedsel.
- Lade met instelbaar vochniveau voor verse sla, groente en fruit.

Koelkast boven, vriezer met laden onder

- De ergonomische groentelade zit op heuphoogte, omdat deze vaak wordt gebruikt.
- De vriezer met lade minimaliseert temperatuurschommelingen en bewaart voedsel schoon en gemakkelijk.

In-/uitschakelen

- Met de aan-/uitschakelaar kunt u het apparaat gemakkelijk in- en uitschakelen zonder de stekker uit het stopcontact te halen.

Digitaal temperatuursdisplay

- Op het display ziet u alle functies van het apparaat, zodat u het gemakkelijk kunt bedienen.

ECO

- Druk op de ECO-knop voor de energiezuinigste temperatuurinstellingen: vriezer op -17°C en koelkast op 6°C.

VAC

- Bespaar energie door de koelkast uit te schakelen en alleen de vriezer te gebruiken bij vakantie of langere afwezigheid.

De instructies in deze handleiding zijn op verschillende modellen van toepassing.

De mogelijkheden van uw koelkast kunnen iets afwijken van die in de handleiding.

Als koelmiddel wordt R600a of R134a gebruikt.

Kijk op het etiket achter op het apparaat en het etiket aan de binnenzijde van de deur om te zien welk koelmiddel uw koelkast gebruikt.

INHOUD

MOGELIJKHEDEN.....	1
WAARSCHUWINGEN / VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	2
KOEL/VRIESCOMBINATIE INSTALLEREN	4
KOEL/VRIESCOMBINATIE VOORBEREIDEN	5
BEDIENINGSPANEEL	5
VOEDSEL IN KOELKAST OF VRIEZER BEWAREN	8
IJSBLOKJES MAKEN	10
WATERDISPENSER GEBRUIKEN (OPTIE)	11
ACCESSOIRES VERWIJDEREN EN SCHOONMAKEN	13
WATERDISPENSER SCHOONMAKEN	14
LAMP VERVANGEN.....	15
PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN	15
GEbruikerSTIPS.....	16
OVERZICHT KOEL/VRIESCOMBINATIE	17

WAARSCHUWINGEN / VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Houd u aan de veiligheidsvoorschriften om het risico op verwondingen, beschadigingen en verkeerd gebruik te voorkomen. (Bewaar de handleiding na het lezen op een veilige plaats voor later gebruik.) Denk er aan deze aan de volgende eigenaar mee te geven.



Waarschuwing

Gevaar voor (levensgevaarlijke) verwondingen.



Let op

Risico op verwondingen of beschadigingen.



Waarschuwing

Sluit nooit meerdere apparaten op hetzelfde stopcontact aan.

- Dit kan leiden tot oververhitting of brand.

Houd de stekker van de netkabel uit de buurt van de achterzijde van de koel/vriescombinatie.

- Een beschadigde stekker kan leiden tot brand als gevolg van oververhitting.

Spuut niet met water in of nabij de koel/vriescombinatie.

- Er bestaat risico op brand of een elektrische schok.

Gebruik geen licht ontvlambare gassen in de buurt van de koel/vriescombinatie.

- Er bestaat risico op een explosie of brand.

Buig de netkabel niet te ver om en plaats er geen zware voorwerpen op.

Dit kan leiden tot brand. Laat een beschadigde netkabel vervangen door de fabrikant, de leverancier of een gekwalificeerde technicus.

Pak de netstekker nooit met natte handen vast.

- U zou dan een elektrische schok kunnen krijgen.

Plaats geen bak met water boven op de koelkast.

- Als er water wordt geknoeid op de elektrische onderdelen, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

Plaats de koel/vriescombinatie niet op een vochtige plaats zodat er water op zou kunnen komen.

- Verkeerde isolatie van de elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Plaats geen vluchtige of licht ontvlambare substanties in de koelkast.

- Het bewaren van benzeen, thinner, pure alcohol, ether, LPG of andere dergelijke stoffen kan leiden tot een explosie.

Haal het apparaat niet uit elkaar. Repareer het niet en breng er geen wijzigingen in aan.

- Er kan zo brand of storing ontstaan, wat weer kan leiden tot verwondingen.

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de lamp van de koelkast gaat vervangen.

- Anders bestaat er risico op een elektrische schok.

Zorg dat het apparaat geaard wordt.

- Anders kan het apparaat worden beschadigd of kunt u een elektrische schok krijgen.

Verwijder de deur of de vergrendeling voordat u de koel/vriescombinatie gaat weggooien.

- Zo kan een kind er nooit in opgesloten raken.



Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid isobuthaan (R600a), een natuurlijk gas dat niet schadelijk is voor het milieu, maar wel ontvlambaar. Zorg er bij transport en installatie voor dat er geen onderdelen van het koelcircuit worden beschadigd.

Koelmiddel uit de leidingen kan vlam vatten of een oogbeschadiging veroorzaken. Als er een lek wordt ontdekt, zorg er dan voor dat er geen open vuur of ontstekingsbronnen bij komen en laat de ruimte waar het apparaat staat goed doorlichten.

- Ter voorkoming van het ontstaan van een ontvlambaar gas-luchtmengsel bij een lek in het koelcircuit, moet de ruimte waar het apparaat wordt geplaatst overeenstemmen met de hoeveelheid koelmiddel.

Voor elke 8 gr R600a koelmiddel in het apparaat, moet er een ruimte zijn van 1 m³. De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast is zichtbaar op het identificatieplaatje aan de binnenzijde.

- Schakel het apparaat niet in bij sporen van beschadiging. Neem bij twijfel contact op met uw leverancier.



Waarschuwing

- Blokkeer de ventilatieopeningen van het apparaat en de behuizing niet.
- Gebruik geen apparaten of andere middelen voor versnelling van het ontdooiproces. Gebruik hiervoor alleen middelen die worden aangeraden door de fabrikant.
- Beschadig het koelvloeistofcircuit niet.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de koel/vriescombinatie, tenzij deze worden aangeraden door de fabrikant.



Let op

Bewaar niet te veel voedsel in de koel/vriescombinatie.

- Bij het openen van de deur kunnen er levensmiddelen uitvallen wat kan leiden tot verwondingen of beschadigingen.

Plaats geen glazen flessen of andere glazen voorwerpen in de vriezer.

- Het glas zou kunnen breken en verwondingen kunnen veroorzaken.

Sluit de netkabel niet aan op een beschadigd stopcontact.

- Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Als u de netkabel uit het stopcontact wilt halen, trek dan alleen aan de stekker, nooit aan de kabel zelf.

- Er kan dan een draad losraken wat kan leiden tot kortsluiting.

Zet geen voorwerpen op de koel/vriescombinatie.

- Deze zouden kunnen vallen bij het openen en sluiten van de deur en zo kunnen leiden tot verwondingen of beschadigingen.

Bewaar geen farmaceutische producten, wetenschappelijke materialen of andere temperatuurgevoelige producten in de koelkast.

- Producten die op een constante temperatuur moeten blijven, moet u niet in de koelkast bewaren.

Laat een kind niet aan de deur hangen.

Raak met natte handen geen bakjes en voedsel uit de vriezer aan.

- Dit kan leiden tot bevrozing.

Zorg dat de stekker vrij blijft van stof en vuil.

- Anders bestaat er een kans op brand.

Steek uw hand niet onder de onderzijde van de koel/vriescombinatie.

- Scherpe randen kunnen verwondingen veroorzaken.

Als u de stekker uit het stopcontact heeft gehaald, wacht dan vijf minuten voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt.

- Abnormale werking van de vriezer kan beschadigingen veroorzaken.

Haal de stekker uit het stopcontact als de koel/vriescombinatie langere tijd niet wordt gebruikt.

- Beschadiging van de isolatie kan leiden tot brand.

Laat kinderen niet spelen met het bedieningspaneel op de voorzijde van de koel/vriescombinatie.

- Laat kinderen niet met de koel/vriescombinatie spelen.
- Ga niet op het apparaat staan, leun er niet tegen aan, verwijder geen onderdelen, deuren etc.
- Reparaties en onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus. Onjuiste reparaties uitgevoerd door een ongekwalificeerd persoon kunnen gevaar opleveren en nadelige gevolgen hebben voor de gebruiker van de koel/vriescombinatie.
- Stop nooit ijsblokjes of ijsjes direct uit de vriezer in uw mond. (De lage temperatuur kan leiden tot "vriesbrand".)



Let op

Voor het gebruikte koelmiddel in de koel/vriescombinaties en de gassen in het isolatiemateriaal gelden speciale afvalvoorschriften. Controleer voordat u het apparaat weggooit of de leidingen op de achterzijde niet zijn beschadigd.

KOEL/VRIESCOMBINATIE INSTALLEREN

- 1 Zorg voor voldoende ruimte en plaats de koel/vriescombinatie op een stevige, vlakke ondergrond.**
 - Als het apparaat niet recht staat, kunnen er vreemde geluiden ontstaan en kan de koelfunctie niet goed werken.
 - Wacht minstens een uur voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- 2 Maak de koel/vriescombinatie schoon.**
 - Maak het apparaat aan de binnen- en buitenzijde met een vochtige doek schoon.
- 3 Sluit de koel/vriescombinatie aan op eigen stopcontact en sluit hierop geen andere apparaten aan.**
 - Het apparaat moet goed geaard worden.
- 4 Plaats voedsel in de koel/vriescombinatie.**
 - Laat het apparaat 2-3 uur koelen voordat u er voedsel inzet.



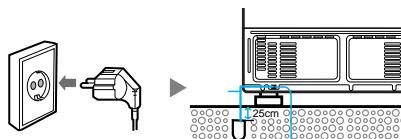
Waarschuwing

Gebruik van een geaard stopcontact, alléén voor het apparaat:

- Bij gebruik van een geaard stopcontact heeft u geen aparte aardedraad nodig.

Gebruik van een niet geaard stopcontact:

- Sluit de "aardedraad" aan op een koperen plaat en begraaf die plaat op minimaal 25 cm diepte in de grond.

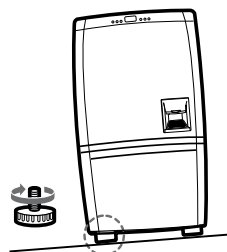


OPSTELLEN

Als het apparaat een beetje achterover helt, is het gemakkelijker om de deur te openen en te sluiten.

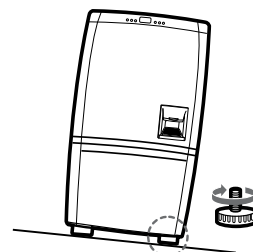
- 1 Het apparaat helt over naar links.**

Draai het linkerstelpootje in de richting van het pijltje tot het apparaat recht staat.



- 2 Het apparaat helt over naar rechts.**

Draai het rechterstelpootje in de richting van het pijltje tot het apparaat recht staat.



KOEL/VRIESCOMBINATIE VOORBEREIDEN

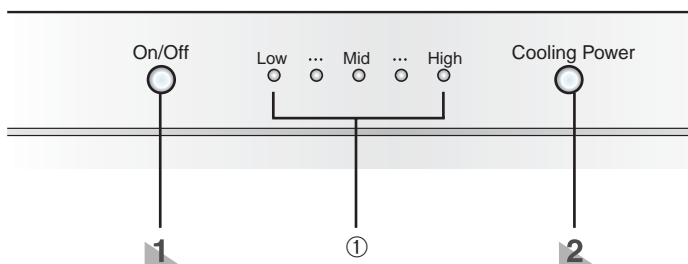
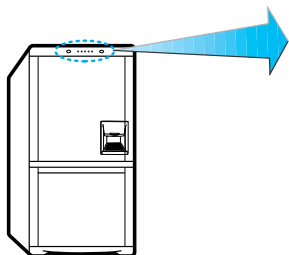
Volg onderstaande stappen om het apparaat in gebruik te nemen en om te controleren of het goed functioneert.

- 1** Plaats de schappen en laden op de juiste positie.
- 2** Maak de koel/vriescombinatie en de accessoires schoon om stof en vuil van de verpakking en het transport te verwijderen.
- 3** Controleer of het lampje in het apparaat aangaat als u de koelkast opent.
- 4** Stel de temperatuur in op het laagste niveau en laat de koel/vriescombinatie een uur werken. De vriezer moet koud worden en de motor moet rustig lopen zonder lawaai te produceren. Uw koel/vriescombinatie heeft een compressor die in- en uitschakelt om een constante temperatuur te behouden. Een nieuwe compressor heeft een inwerktijd van vijf maanden. In deze periode kan de compressor wat geluid produceren. Dit is normaal en duidt niet op een defect.
- 5** Plaats pas voedsel in de koel/vriescombinatie als de temperatuur voldoende laag is. Het duurt enkele uren voordat de koel/vriescombinatie de juiste temperatuur heeft bereikt.

Als het apparaat niet goed werkt, controleer dan de netspanning. Neem contact op met uw leverancier als het probleem zich blijft voordoen.

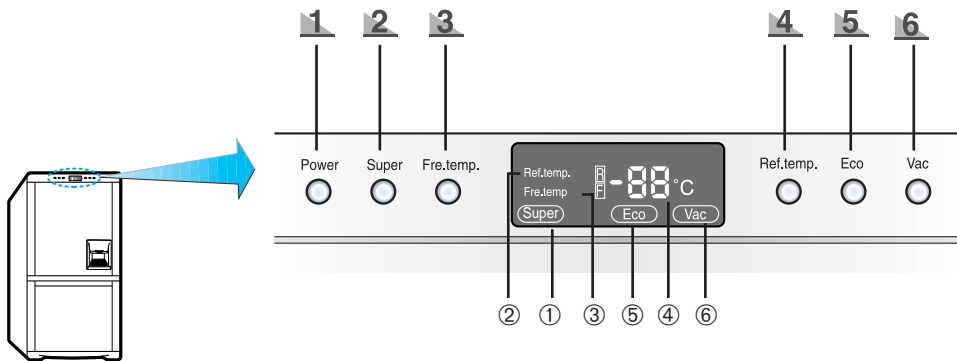
BEDIENINGSPANEEL

A. Basismodel



- 1 On/Off-knop**
 - Aan-/uitschakelaar.
 - Voor in- en uitschakelen van apparaat.
- 2 Cooling Power-knop**
 - Druk op de Cooling Power-knop voor de temperatuurregeling van de koelkast.
 - Kies bij inschakeling voor de middelste temperatuurstelling.
 - Er zijn vijf temperatuurstanden, weergegeven door vijf indicatielampjes (①).
 - Als alle lampjes branden, is de temperatuur het laagst.
 - Druk één of meerdere keren op de Cooling Power-knop tot de gewenste temperatuur is ingesteld.
 - De temperatuur van de vriezer wordt automatisch aangepast afhankelijk van de temperatuur van de koelkast.

B. Model met digitaal display



1 POWER-knop

- Aan-/uitschakelaar.
- Voor in- en uitschakelen van apparaat.

2 SUPER-knop

- Voor in- of uitschakelen van de snelvriesfunctie.
- Gebruik deze knop als u voedsel snel wilt invriezen.
- De SUPER-indicator ① blijft branden tijdens de snelvriesfunctie.
- Als deze functie is gekozen, blijft de vriesfunctie continu actief en zorgt voor een zeer lage temperatuur in de vriezer.
- De snelvriesfunctie wordt automatisch uitgeschakeld. Als het snelvriesproces voltooid is, gaat de SUPER-indicator ① uit en de vriezer keert terug naar de normale energiebesparende stand.

3 FRE.TEMP-knop

- In de normale stand geeft het display de opzet temperatuur ④ van de vriezer weer.
- Vriezertemperatuur wijzigen:
 - Druk op de FRE.TEMP-knop.
De huidige opzet temperatuur verschijnt ④ voorafgegaan door "F" ②).
 - Druk één of meerdere keren op de FRE.TEMP-knop en houd deze ingedrukt tot de gewenste temperatuur verschijnt ④).
- De temperatuur verandert in stappen. Na -25°C gaat het display weer terug naar -17°C.
- Temperatuurbereik vriezer: -17°C tot -25°C.



Opmerkin

Als een power is weer geïnstalleerd, vertoont het temperatuur display ④ "– –".
In dit geval is het display "– –" verdwijnt door het drukken op de knoppen FRE. TEMP of REF. TEMP ④.

4

REF.TEMP-knop

- Koelkasttemperatuur wijzigen:
 - Druk op de REF.TEMP-knop.
De huidige temperatuur verschijnt (④) voorafgegaan door "R" (②).
 - Druk één of meerdere keren op de REF.TEMP-knop en houd deze ingedrukt tot de gewenste temperatuur verschijnt (④).
 - Als u de opzet van koelkast temperatuur afmaakt, knippert het temperatuur display ④ 5 keren en gaat terug naar het opzet temperatuur vande vriezer.
- De temperatuur verandert in stappen. Na +6°C gaat het display terug naar +1°C.
- Temperatuurbereik koelkast: +1°C tot +6°C.



Opmerking

Het temperatuurdisplay (④) knippert als er stroomuitval is geweest. Controleer of het voedsel nog goed is.

5

ECO-knop

- Druk op de ECO-knop om automatisch de energiezuinigste temperatuur voor de koelkast en de vriezer in te stellen.
Temperatuur vriezer: -17°C.
Temperatuur koelkast: 6°C.
- In de ECO-stand blijft de ECO-indicator ⑤ branden.
- Als u op de knop FRE.TEMP of REF.TEMP drukt, wordt de ECO-functie geannuleerd en wordt het apparaat ingesteld op de nieuwe temperatuur.

6

VAC-knop

- Als u op vakantie of op zakenreis gaat en de koelkast niet hoeft te gebruiken, druk dan op de VAC-knop.
- De koelkast wordt uitgeschakeld, maar de vriezer blijft werken.
- In de VAC-stand blijft de VAC-indicator ⑥ branden.



Let op

Maak de koelkast leeg voordat u op de VAC-knop drukt.



Opmerking

Als de SUPER-, ECO- of VAC-modus al is gekozen en u op één van de andere knoppen drukt, dan wordt de huidige modus geannuleerd en de gekozen modus ingesteld.

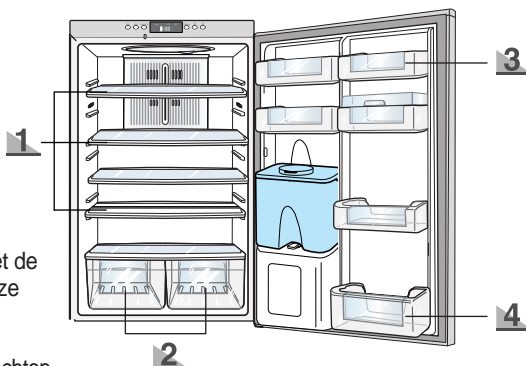
Het is mogelijk, als de ECO mode al is gekozen en v de SUPER mode knopt, is het temperatuur van koelkast en vriezer beheerd ohafhankelijk.

VOEDSEL IN KOELKAST OF VRIEZER BEWAREN

Volg onderstaande aanbevelingen voor het bewaren van voedsel.

- Laat warm voedsel en warme dranken afkoelen voordat u deze in de koel/vriescombinatie plaatst.
- Zorg dat voedsel goed is verpakt en afgedekt voordat u het gaat bewaren. Doe dit ter voorkoming van uitdroging, verkleuring of smaakverlies en voor het behoud van de versheid. Ook kunnen de verschillende smaken van de etenswaren elkaar zo niet beïnvloeden. Groente, fruit en sla hoeven niet verpakt te worden. Bewaar deze etenswaren de groentelade.
- Zorg dat er geen olie of vet in contact komt met de plastic onderdelen of deursluitingen, omdat deze onderdelen dan poreus kunnen worden.
- Bewaar nooit explosieve substanties in de koel/vriescombinatie. Pure alcohol mag alleen rechtop worden bewaard in een goed afgesloten verpakking.
- Houd een afstand tussen vaken achterwand van de opsluitende afstand van de kast is 10mm voor lucht circulatie.

A. Koelkast



1 Doorzichtig, onbreekbaar schap

- Doe voedsel in bewaarbakjes en plaats deze met een kleine tussenruimte.
- Het schap is van onbreekbaar doorzichtig materiaal, zodat u het veilig kunt gebruiken.



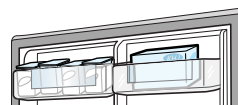
2 Groentelade

- Bewaar groente en fruit in deze lade.
- Als u meer ruimte nodig heeft voor het bewaren van groente en fruit, kunt u het mandje verwijderen.
- Een vast volume voor de opbergruimte van het compartiment voor vers eten wordt berekend na verwijdering van de laden voor verse sla.



3 Zuivel- en multifunctioneel vak

- Voor vette levensmiddelen zoals boter en kaas.
- Voor kleine verpakte levensmiddelen zoals melk, yoghurt en dranken.



4 Flessenrek

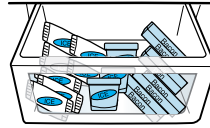
- Voor kleine flessen en pakken (1 liter) bier, melk, sap in het bovenste gedeelte en grote flessen en pakken (1,5 liter) in het onderste gedeelte.



B. Vriezer

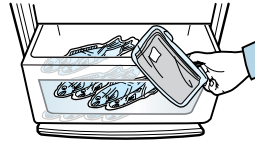
Bovenste lade vriezer

- Voor diepvriesvoedsel, zoals ijs en spek.



Middelste/onderste lade vriezer

- Voor vers vlees en vis of droog voedsel, in afgepaste porties.



Opmerking

Voor meer ruimte kunt u eten opbergen na verwijdering van de laden en ijsmaker. Een vast volume voor de opbergruimte van het compartiment voor bevroren eten wordt berekend na verwijdering van de ijsblokjes, ijsbakjes en de bovenste en middelste ijsladen.



Opmerking

Voedsel verpakken

Verpak voedsel in afgepaste porties geschikt voor uw gezinssamenstelling. Porties groente en fruit mogen nooit zwaarder zijn dan 1 kg. Porties vlees mogen tot 2,5 kg wegen.

Kleinere porties bevriezen sneller en de kwaliteit van het voedsel wordt daardoor beter behouden als u het gaat ontdooien en bereiden.

Doe het voedsel in luchtdichte zakjes of bakjes voordat u het gaat invriezen. Zo behoudt het voedsel zijn smaak en droogt het niet uit.

Verpak het voedsel, zorg dat er geen lucht in de verpakking zit en sluit de verpakking luchtdicht af.

Geschikte verpakkingsmaterialen:

Plastic zakken, plastic folie, aluminiumfolie en diepvriesbakjes. Deze materialen zijn bij iedere leverancier verkrijgbaar.

Ongeschikte verpakkingsmaterialen:

Inpakpapier, vetvrij papier, cellofaan, vuilniszakken of gebruikte plastic zakken.

Geschikte sluitingsmaterialen:

Elastiekjes, plastic clips, touw, diepvriesplakband of iets dergelijks.

Plastic folie en zakken kunnen ook worden dichtgeseald met een speciaal sealapparaat.

Voorzie alle verpakkingen die u in de vriezer plaatst van een etiket met daarop de inhoud en de invriesdatum.

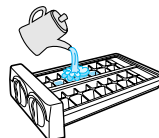
IJSBLOKJES MAKEN

A. Draaibaar model

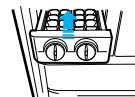
- 1** Trek het ijsbakje uit de vriezer.



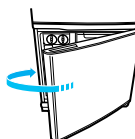
- 2** Vul het bakje met water tot het maximum (pijlte).



- 3** Schuif het bakje weer terug.



- 4** Sluit de deur van de vriezer.



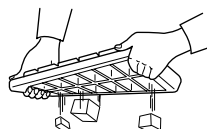
B. Normale model

- 1** Vul het ijsbakje met water.
- Vul het bakje voor ongeveer 80% met water.



- 2** Zet het ijsbakje in de bovenste lade van de vriezer.

- 3** Ijsblokjes verwijderen:
- Draai het ijsbakje om.



Explosiegevaar

Waarschuwing

- De koudste onderdelen van de koelkast zijn de achterzijde en het onderste schap. Hier kunt u het beste teer voedsel bewaren.
- Glazen flessen met vloeistoffen die kunnen bevroren mogen nooit in de vriezer bewaard worden, omdat het glas kapot springt als de inhoud bevroert.



Opmerking

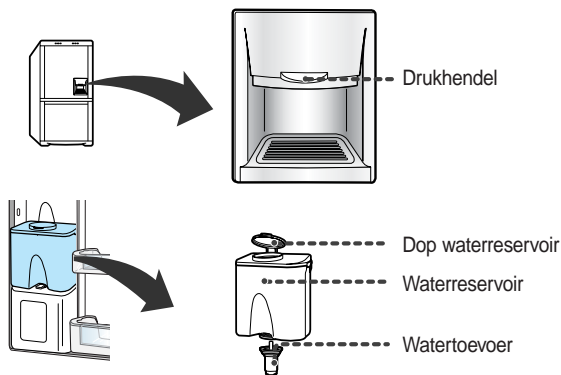
Snel ijsblokjes maken

Als u snel een grote hoeveelheid ijs wilt maken, drukt u op de "SUPER"-knop om de snelvriesfunctie te kiezen.

WATERDISPENSER GEBRUIKEN (OPTIE)

Via de waterdispenser kunt u gemakkelijk gekoeld water krijgen zonder de koelkast te openen. Bovendien kunt u elektriciteit besparen omdat het aantal keren dat de deur wordt geopend met 30% wordt teruggebracht.

Overzicht

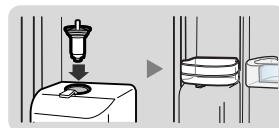


GEBRUIKT U HET WATERRESERVOIR NIET, HANDEL DAN ALS VOLGT:

1

Plaats de watertoevoer stevig in het montagegat.

- Als de watertoevoer lange tijd wordt verwijderd, lekt koude weg en wordt de deur niet automatisch gesloten.



2

Plaats een extra fles naast het waterreservoir.

- Er kunnen twee flessen van 1,5 liter worden gebruikt.



WATERRESERVOIR VULLEN

1

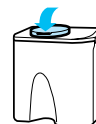
Haal de ronde dop van het reservoir en vul het met drinkwater.

- Vul het reservoir helemaal (iets meer dan 4,2 liter).



2

Klik de ronde dop weer op het reservoir vast.



3

Plaats een kopje op de houder en druk dan op "PUSH".

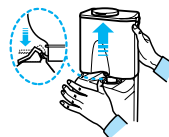




FLES INSTALLEREN

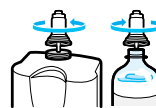
1

Druk op de hendel en haal het waterreservoir uit de koelkast.



2

Verwijder de watertoevoer uit het waterreservoir, plaats de binnenste ring van de watertoevoer in een normale bronwaterfles en draai de watertoevoer vast.



3

Draai de watertoevoer om en plaats deze in het montagegat.



Opmerking

- U kunt borrelende geluiden horen als er lucht van de gewone bronwaterflessen in het reservoir komt.
- Sommige flessen voor bronwater of frisdrank passen niet op de watertoevoer afhankelijk van hun grootte.
- Als er niet voldoende water uit de dispenser komt als u op "PUSH" drukt, drukt u de knop nogmaals in.
- Gebruik geen dranken met koolzuur, zoals cola, cider of frisdranken. Door de druk van het koolzuur boven in de fles kan de drank uit de dispenser spuiten.
- Gebruik bronwater uit flessen of gekookt kraanwater zonder kalkdeeltjes.

ACCESSOIRES VERWIJDEREN EN SCHOONMAKEN

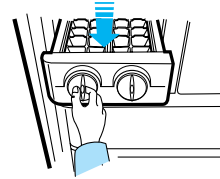
Schakel het apparaat altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat schoonmaken.

Gebruik geen stoomapparaat. De hete stoom kan de oppervlakte van het apparaat of de elektrische onderdelen beschadigen, waardoor er risico op elektrische schokken bestaat.

1

Ijsblokjesmaker (optie)

- Plaats uw hand in de onderste groef en trek het ijsbakje naar voren.
- Verwijder het bakje en spoel het af.



2

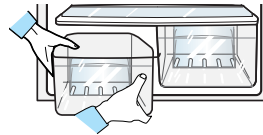
Ijsbakje (optie)

- Trek aan het handvat en trek het bakje zover mogelijk naar voren. Verwijder het door het omhoog en naar u toe te trekken.

3

Groentelade

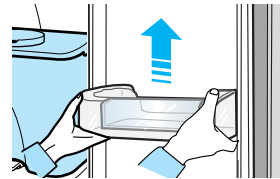
- Trek de groentelade met hoge vochtigheidsgraad zover mogelijk naar voren en verwijder deze door deze omhoog en naar u toe te trekken.
- Veeg de lade schoon met een vochtige doek.



4

Flessenrek

- Houd het flessenrek met beide handen vast en verwijder het door het omhoog en naar u toe te trekken.
- Maak het schoon in water.



5

Lade vriezer

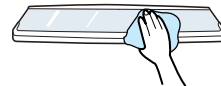
- Houd de lade met beide handen vast en trek hem zover mogelijk naar voren. Verwijder de lade door hem omhoog en naar u toe te trekken.
- Veeg de lade schoon met een vochtige doek.



6

Doorzichtig, onbreekbaar schap

- Verwijder het schap en maak het schoon met water en een schoonmaakmiddel.
- Als u de schappen terugplaatst, let er dan op dat u het bovenste, middelste en onderste schap niet met elkaar verwisselt.



Opmerking

Als u de hardglas schappen gaat afzetten, laad een glas en een conditie gelijktijdig te voorkomen het druppelen het glas.

7

Rubberen sluitingen

- Maak de rubberen sluitingen schoon met een vochtige doek en schoonmaakmiddel. Gebruik om de groeven schoon te maken een houten spies gedraaid in een kleine doek.



WATERDISPENSER SCHOONMAKEN

Houder/dispenseropvangbakje

1

Houder/dispenseropvangbakje

Druk zachtjes op "PUSH" achter de houder en verwijder deze.

2

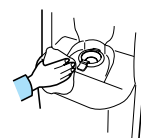
Met de dispenserhendel verwijdert u het opvangbakje.

3

Verwijder het water uit het opvangbakje en maak dit daarna schoon met warm water en schoonmaakmiddel.



Dispenser-
opvangbakje



Aansluiting

Maak de aansluiting en de omgeving schoon met een schone, vochtige doek.

Waterreservoir/watertoevoer

1

Trek naar boven en maak de haakjes aan beide zijden van de grote dop los.

2

Draai de watertoevoer los in de richting van de pijl en verwijder deze.

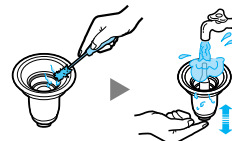
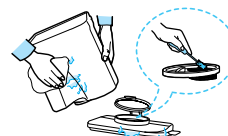
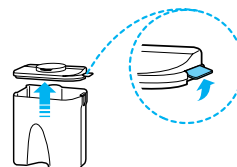
3

Maak de grote dop en het waterreservoir schoon met warm water en schoonmaakmiddel.

- Houd de dop omhoog en trek deze naar boven. Maak de dop en het daaraan bevestigde vuilfilter met een zachte borstel schoon.

4

Nadat u de watertoevoer heeft schoongemaakt met een zachte borstel drukt u op de hendel en laat u er water doorheen lopen.



Let op

- Maak het waterreservoir regelmatig schoon als het wordt gebruikt voor thee of andere dranken. Gebruik alleen gefilterde thee. Dranken met een hoog suikergehalte (sap of frisdrank) worden uit oogpunt van hygiëne niet aangeraden.
- Vuil kan worden weggeveegd met een doek met azijn of zout water.
- Controleer of de rubberen afdichting op de watertoevoer niet verschoven of beschadigd is door een scherp voorwerp. Anders kan deze gaan lekken.

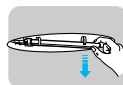
LAMP VERVANGEN

Haal altijd de stekker uit het stopcontact als u de lamp van de koelkast gaat vervangen. Anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok.

- 1** Verwijder het deksel door met een schroevendraaier in de \oplus markering te draaien.



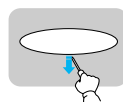
- 2**
- Buislamp
 - Verwijder de lamp door deze naar beneden te trekken en plaats een nieuwe lamp.



- Gloeilamp

- Verdraai de lamp om deze te verwijderen en plaats een nieuwe lamp.

- 3** Plaats het deksel weer terug door met een schroevendraaier in de \oplus markering te draaien.



PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Het apparaat werkt niet en de temperatuur is te hoog.

- Controleer of de stekker goed is aangesloten.
- Is het bedieningspaneel op de voorzijde op de juiste temperatuur ingesteld?
- Staat het apparaat in direct zonlicht of staan er andere warmtebronnen in de buurt?
- Staat de achterzijde van het apparaat te dicht tegen de muur?

Het voedsel in de koelkast is bevroren.

- Is het bedieningspaneel op de voorzijde op de laagste temperatuur ingesteld?
- Is de omgevingstemperatuur te laag?
- Heeft u voedsel met een hoog watergehalte in de koelkast geplaatst?

U hoort vreemde geluiden.

- Controleer of het apparaat op een stabiele, vlakke ondergrond is staat.
- Staat de achterzijde van het apparaat te dicht tegen de muur?
- Zijn er voorwerpen achter of onder het apparaat gevallen?
- Maakt de compressor in het apparaat lawaai?
- U kunt een tikkend geluid horen in het apparaat, dat is normaal. Het geluid ontstaat als de verschillende accessoires krimpen of uitzetten.

De voorste hoeken en zijanten van het apparaat zijn warm en er ontstaat condens.

- Op de hoeken aan de voorzijde van het apparaat bevinden zich hittebestendige leidingen die condensvorming tegen gaan. Als de omgevingstemperatuur stijgt, kan de werking niet altijd optimaal zijn. Dit is niet abnormaal.
- Bij erg vochtig weer ontstaat er condens op de buitenzijde van het apparaat als de vochtigheid van de lucht in contact komt met de koele buitenzijde van het apparaat.

U hoort vloeistof lopen in het apparaat.

- Dit is het koelmiddel dat de binnenzijde van het apparaat koelt.

Er hangt een vieze geur in het apparaat.

- U heeft het voedsel niet luchtdicht verpakt.
- Bewaar voedsel afgedekt en maak de aanvoeropening voor koude lucht schoon.

Er zit een vrieslaag aan de binnenzijde van het apparaat.

- Is de luchtuitleet van het apparaat aangesloten?
- Zorg voor zoveel mogelijk ruimte tussen de etenswaren voor een betere ventilatie.
- Is de deur helemaal gesloten?

Aan de binnenzijde van het apparaat en rond groente ontstaat condens.

- Voedsel met een hoog watergehalte wordt onafgedekt onder een hoge vochtigheidsgraad bewaard of de deur heeft lange tijd open gestaan.
- Bewaar het voedsel afgedekt of in een bakje.

GEBRUIKERSTIPS

**Bewaar voedsel met een hoog watergehalte
vooraan op het schap.**

**Laat warm voedsel eerst afkoelen voordat u
het in de koelkast zet.**

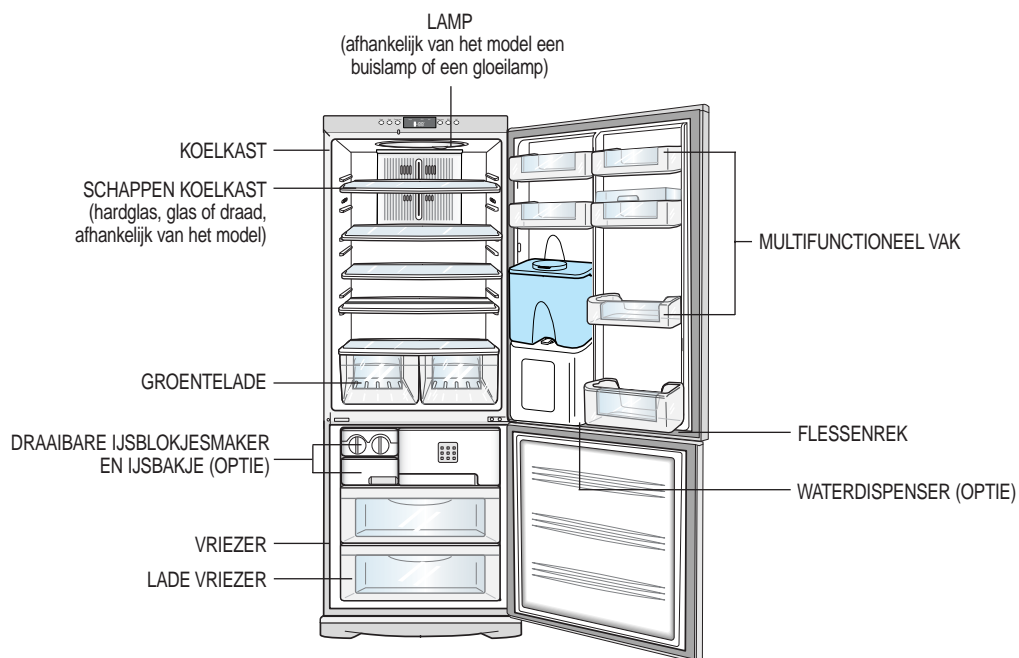
- Zo bespaart u energie en verbetert u de koeling.



Energiebesparende tips

- Installeer het apparaat in een koele, droge ruimte en zorg voor voldoende ventilatie. Zorg er voor dat het apparaat niet in direct zonlicht staat en zet het nooit naast een warmtebron (bijv. een verwarming).
- Blokkeer geen ventilatiegaten of ventilatieroosters van het apparaat.
- Laat warm voedsel afkoelen voordat u het in de koel/vriescombinatie gaat bewaren.
- Laat diepvriesvoedsel in de koelkast ontdooien.
U kunt dan de lage temperatuur van het diepvriesvoedsel gebruiken om voedsel in de koelkast te koelen.
- Ontdooi de vriezer als er te veel ijs ontstaat. Een dikke ijslaag zal de toevoer van koude naar de bevroren producten tegenhouden waardoor het energieverbruik stijgt.
- Laat de deur van het apparaat niet te lang open als u er voedsel uit haalt of in plaatst.
Hoe korter de deur open is, hoe minder ijs er in de vriezer wordt gevormd.
- Let er bij het bewaren en invriezen van voedsel op dat u het direct op de vrieselementen in de bovenste lade plaatst.

OVERZICHT KOEL/VRIESCOMBINATIE



Omgevingstemperatuur

De koel/vriescombinatie is geschikt voor de omgevingstemperatuur die wordt aangegeven door de temperatuurklasse op het typeplaatje.

Temperatuurklasse	Symbool	Omgevingstemperatuur	
		Maximum	Minimum
Zeer gematigd	SN	32°C	10°C
Gematigd	N	32°C	16°C
Subtropisch	ST	38°C	18°C
Tropisch	T	43°C	18°C

OPMERKING: Interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door factoren als de plaats van de koel/vriescombinatie, omgevingstemperatuur en het aantal keren dat u de deur opent. Pas de temperatuur indien gewenst aan om deze factoren te compenseren.

Netherlands

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

Samsung Electronics Benelux BV

0900 20 200 88 (€0.10/Min)

www.samsung.com/nl